(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年6 月9 日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/051697 A1

(51) 国際特許分類7: B60K 1/04, B62D 25/20, H01M 2/10

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017831 <

(22) 国際出願日:

2004年11月24日(24.11.2004) /

(25) 国際出願の言語:

日本語(

(26) 国際公開の言語:

日本語 /

(30) 優先権データ: 特願 2003-399682 イ

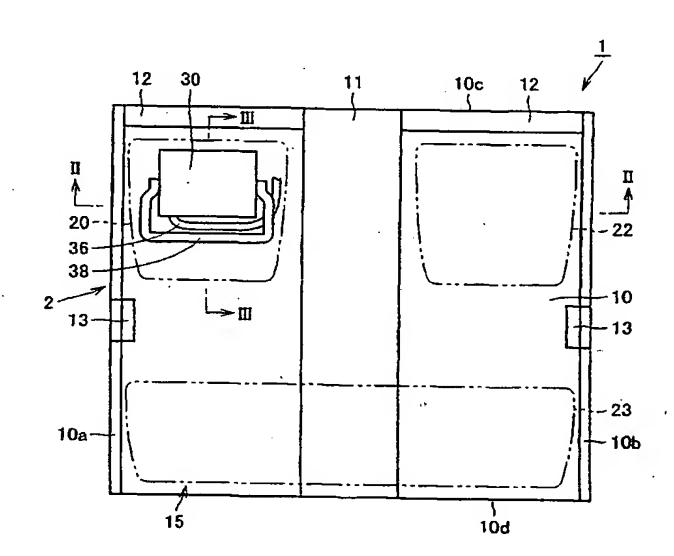
2003年11月28日(28.11.2003) 万

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): トヨタ自動車株式会社 (TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 Aichi (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺功 (WATAN-ABE, Ko) [JP/JP]; 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地トヨタ自動車株式会社内 Aichi (JP). 長瀬修次 (NAGASE, Shuji) [JP/JP]; 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地トヨタ自動車株式会社内 Aichi (JP). 宿谷 啓二 (SHUKUYA, Keiji) [JP/JP]; 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地トヨタ自動車株式会社内 Aichi (JP). <
- (74) 代理人: 深見 久郎、外(FUKAMI, Hisao et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町 2 丁目 1 番 2 9 号三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

- (54) Title: MOUNTING STRUCTURE FOR VEHICLE BATTERY PACK
- (54) 発明の名称: 車両用バッテリパックの搭載構造



(57) Abstract: A mounting structure for a vehicle battery pack prevents damage to a vehicle battery pack and has improved safety. A mounting structure (1) for a vehicle battery pack has a body (2) with a floor panel (10), a front seat (20) provided on the floor panel (10), a vehicle battery pack (30) provided under the front seat (20), and a protection member (38) provided on the vehicle rear side relative to the vehicle battery pack (30) and protecting the vehicle battery pack (30). The protection member (38) can be fastened to the body (2).

(57) 要約: 車両用パッテリパックの損傷を防ぎ、安全性の向上した車両用パッテリパックの搭載構造を提供するために、車両用パッテリパックの搭載構造(1)は、フロアパネル(10)を有するボデー(2)

VO 2005/051697